

氏名 渡辺 豊 (わたなべ ゆたか)

所属機関 北海道大学大学院地球環境科学研究院 (准教授)

機関所在地 〒060-0810 札幌市北区北 10 西 5

派遣可能地域 北海道

対象学年 小学校、中学校、高等学校

提供できる授業内容

- 奇跡の星の気候を支配する海洋の流れ
- 地球環境と私たちの海
 - ・ 地球の物質循環駆動のエネルギー源を考える
 - ・ 地球と太陽の関係を知る：地球環境を支える温室効果気体
 - ・ われわれはなぜこの星に住めるのかを考える：海洋がキードライバー
 - ・ 気候変動のメカニズムを考える
 - ・ 二酸化炭素が増えるとなにが起こるのか：地球温暖化パズル
- 放射能と私たちの海
 - ・ 福島原発事故由来の放射能は海にどのように広がっているのか

必要物品

- ・ 特になし

プロフィール

海と地球環境と気候変動の関わりについて研究をしています。

詳細については以下の個人ホームページを参照ください。

<http://yiyiwata.jimdo.com>